



LEGERLITE SM

- Produit conforme au Code National du Bâtiment CAN/ULC-S701 et CCMC 12 984-L
- Valeur isolante permanente, garantie à vie
- Multiples utilisations intérieures et extérieures : murs et fondations
- Ne contient ni CFC, ni HCFC

Excellent rapport qualité/prix



Grandeurs disponibles

R-3.75 2' x 8' x 1"
R-5.5 2' x 8' x 1 1/2"
R-7.5 2' x 8' x 2"



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	S. Impérial	Système SI	Essai ASTM	LEGERLITE SM		
				EPS Type 1	EPS Type 2	EPS Type 3
Résistance thermique : Valeur R à 75°F (24°C) pour 1 po (25mm) d'épaisseur	pi ² hre BTU	m ² °C W	C-518 C-177	3,7 min. (0,70) min.	4,0 min. (0,70) min.	4,2 min. (0,74) min.
Résistance à la compression à 10 % de déformation (min.)	lb/po ² ou psi	(kPa)	D-1621	10 (70)	16 (110)	20,4 (140)
Résistance à flexion (min.)	lb/po ² ou psi	(kPa)	C-203	25 (170)	35 (240)	43,6 (300)
Stabilité dimensionnelle : % de variation linéaire (max.)	%	%	D-2126	1,5	1,5	1,5
Coefficient de dilatation thermique (max.)	po/po/°F	(mm/mm/°C)	D-696	3,5 x 10⁻⁵ (6 x 10⁻⁵C⁻¹)	3,5 x 10 ⁻⁵ (6 x 10 ⁻⁵ C ⁻¹)	3,5 x 10 ⁻⁵ (6 x 10 ⁻⁵ C ⁻¹)
Perméabilité à la vapeur d'eau (max.)	Perm	(ng/Pa.s.m ²)	E-96	5,25 (300)	3,5 (200)	2,25 (130)
Absorption d'eau (max.)	%	%	D-2842	6	4	2
Gamme de temp. effective Continue Intermittente	°F °F	(°C) (°C)	- -	167 (75) 180 (82)	167 (75) 180 (82)	167 (75) 180 (82)
Indice de propagation de la flamme	-	-	(CAN/ULC S102,2 M)	<115	<140	<140
Fumée générée	-	-	(CAN/ULC S102,2 M)	<430	<380	<325
Capillarité	-	-	-	Nulle	Nulle	Nulle